MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME XLV

Ao trigésimo primeiro dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três procedeu-se o encerramento deste Volume XLV contendo nesta data 64278013784/2023-63 folhas e encerrando com a folha nº 2789.

[redacted]

Adjunto da Seção de Apoio Licitatório e Contratos Comando do 1º do Grupamento de Engenharia

Composições Analíticas com Preço Unitário
Bancos SINAPI - 11/2022 - Sergipe
B.D.I. 21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1						
00004394				1 0000000	7 03	7 03
4206				0 2018178	24 47	4 93
				0 0015985	1 319 98	2 10
				0 00	4 66	
						8 96
1.2.1.2						
00004395				1 0000000	1 11	1 11
4207				0 0318819	24 47	0 78
				0 0002525	1 319 98	0 33
				0 00	0 73	
						1 41
1.2.1.3						
00004396				1 0000000	1 55	1 55
4208				0 0448784	24 47	1 09
				0 0003554	1 319 98	0 46
				0 00	1 03	
						1 97
1.2.1.4						
00004397				1 0000000	2 27	2 27
4209				0 0651992	24 47	1 59
				0 0005164	1 319 98	0 68
				0 00	1 50	
						5 44
1.2.1.5						
00004398				1 0000000	5 20	5 20
4210				0 1491758	24 47	3 65
				0 0011815	1 319 98	1 55
				0 00	3 44	
						6 64
1.2.1.6						
00004399				1 0000000	3 79	3 79
4211				0 1089423	24 47	2 66
				0 0008629	1 319 98	1 13
				0 00	2 51	
						4 83
1.2.1.7						
00004400				1 0000000	1 61	1 61
4212				0 0464377	24 47	1 13
				0 0003678	1 319 98	0 48
				0 00	1 07	
						2 05
1.2.1.8						
00004401				1 0000000	208 56	208 56
4213				1 0000000	208 56	208 56
				0 00	0 00	0 00
						266 03
1.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004395					1 0000000	235 29	235 29
4208			02 2023		1 0000000	235 29	235 29
			01 2023		0 00	0 00	0 00
							300 13
1.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004396					1 0000000	135 78	135 78
4209		02			1 0000000	135 78	135 78
		01			0 00	0 00	0 00
							173 20
1.2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004397			02 2023		1 0000000		98 11

insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				M²	1,0000000	7,03	7,03
				H	0,2018178	24,47	4,93
				m²	0,0015985	1.319,98	2,10
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
						Valor com BDI =>	8,96
				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m²	1,0000000	1,11	1,11
				H	0,0318819	24,47	0,78
				m²	0,0002525	1.319,98	0,33
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
						Valor com BDI =>	1,41
				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m²	1,0000000	1,55	1,55
				H	0,0448764	24,47	1,09
				m²	0,0003554	1.319,98	0,46
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
						Valor com BDI =>	1,97
				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m²	1,0000000	2,27	2,27
				H	0,0651992	24,47	1,59
				m²	0,0005164	1.319,98	0,68
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
						Valor com BDI =>	2,89
				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m²	1,0000000	5,20	5,20
				H	0,1491758	24,47	3,65
				m²	0,0011815	1.319,98	1,55
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
						Valor com BDI =>	6,63
				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m²	1,0000000	3,79	3,79
				H	0,1089423	24,47	2,66
				m²	0,0008629	1.319,98	1,13
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
						Valor com BDI =>	4,83
				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				m²	1,0000000	1,61	1,61
				H	0,0464377	24,47	1,13
				m²	0,0003678	1.319,98	0,48
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
						Valor com BDI =>	2,05

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
				UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							Valor do BDI =>	25,0
							MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,0
Composição	94836000	Próprio	EXECUÇÃO DE OBRA - ADAPT (COT DPE 08/2022) - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DURANTE A EXECUÇÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KW/H	1,0000000	1,0	1,0
Insumo	6332	Próprio	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA BAIXA TENSAO JOAO PESSOA (PB) - ADAPT (COTAÇÃO DPE)	Materiais	KW/H	1,0000000	1,0	1,0
							Valor do BDI =>	88,48
							MO sem LS => 14,11	LS => 0,00	MO com LS =>	14,11
Composição Auxiliar	88586	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,1	15,1
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25
							Valor do BDI =>	58,86
							MO sem LS => 11,01	LS => 0,00	MO com LS =>	11,01
Composição	94844000	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO - ADAPT (SINAPI:94844/030)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,55	36,55
							Valor do BDI =>	68,43
							MO sem LS => 12,80	LS => 0,00	MO com LS =>	12,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,63	25,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIR

[redacted]

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4206	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56	W 7 R W
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 79
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03 3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 7 R W 9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 54
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13 5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W 7 R W 7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 75
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20 2

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,04	
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,13 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,11	
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11	Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

					Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
M²	1,0000000	7,03	7,03
H	0,2018178	24,47	4,93
m²	0,0015985	1.319,98	2,10
LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor com BDI =>	8,96

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,11	1,11
H	0,0318819	24,47	0,78
H	0,0002525	1.319,98	0,33
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
		Valor com BDI =>	1,41

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,55	1,55
H	0,0448764	24,47	1,09
m²	0,0003554	1.319,98	0,46
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	1,97

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	2,27	2,27
H	0,0651992	24,47	1,59
m²	0,0005164	1.319,98	0,68
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor com BDI =>	2,89

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	5,20	5,20
H	0,1491758	24,47	3,65
m²	0,0011815	1.319,98	1,55
LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
		Valor com BDI =>	6,63

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	3,79	3,79
H	0,1089423	24,47	2,66
m²	0,0008629	1.319,98	1,13
LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor com BDI =>	4,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,61	1,61
H	0,0464377	24,47	1,13
m²	0,0003678	1.319,98	0,48
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor com BDI =>	2,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56
Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
							Valor com BDI =>	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
							Valor com BDI =>	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	57,47		

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	64,84		

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	37,42		

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	16,09	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS => 0,11
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI => 0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	57,47		Valor com BDI => 266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	64,84		Valor com BDI => 300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	37,42		Valor com BDI => 173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	W 7 R W 2
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 79
					Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 266,03 3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 7 R W 9
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 54
					Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI => 300,13 5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W 7 R W 7
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 75
					Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI => 173,20 2

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					M²	1,0000000	7,03	7,03
					H	0,2018178	24,47	4,93
					m²	0,0015985	1.319,98	2,10
					LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
							Valor com BDI =>	8,96
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,11	1,11
					H	0,0318819	24,47	0,78
					m²	0,0002525	1.319,98	0,33
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
							Valor com BDI =>	1,41
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,55	1,55
					H	0,0448764	24,47	1,09
					m²	0,0003554	1.319,98	0,46
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
							Valor com BDI =>	1,97
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	2,27	2,27
					H	0,0651992	24,47	1,59
					m²	0,0005164	1.319,98	0,68
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
							Valor com BDI =>	2,89
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	5,20	5,20
					H	0,1491758	24,47	3,65
					m²	0,0011815	1.319,98	1,55
					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
							Valor com BDI =>	6,63
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	3,79	3,79
					H	0,1089423	24,47	2,66
					m²	0,0008629	1.319,98	1,13
					LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
							Valor com BDI =>	4,83
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,61	1,61
					H	0,0464377	24,47	1,13
					m²	0,0003678	1.319,98	0,48
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
							Valor com BDI =>	2,05
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04	
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,9 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	
							MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56	W 7 R W 2
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 79
						Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 266,03 3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29 W 7 R W 9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 54
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13 5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78 W 7 R W 7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 75
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo						
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>		266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>		300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>		173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.1	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	266,03
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI => 266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI => 300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI => 173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11

Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
						M²	1,0000000	7,03	7,03
						H	0,2018178	24,47	4,93
						m²	0,0015985	1.319,98	2,10
						LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
								Valor com BDI =>	8,96
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,11	1,11
						H	0,0318819	24,47	0,78
						H	0,0002525	1.319,98	0,33
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
								Valor com BDI =>	1,41
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,55	1,55
						H	0,0448764	24,47	1,09
						m²	0,0003554	1.319,98	0,46
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
								Valor com BDI =>	1,97
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	2,27	2,27
						H	0,0651992	24,47	1,59
						m²	0,0005164	1.319,98	0,68
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
								Valor com BDI =>	2,89
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	5,20	5,20
						H	0,1491758	24,47	3,65
						m²	0,0011815	1.319,98	1,55
						LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
								Valor com BDI =>	6,63
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	3,79	3,79
						H	0,1089423	24,47	2,66
						m²	0,0008629	1.319,98	1,13
						LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
								Valor com BDI =>	4,83
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,61	1,61
						H	0,0464377	24,47	1,13
						m²	0,0003678	1.319,98	0,48
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
								Valor com BDI =>	2,05
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						UND	1,0000000	208,56	208,56

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição	89441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47		Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84		Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42		Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							Valor do BDI =>	25,0
							MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00
							LS => 0,00	MO com LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI => 0,0
							MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,25	24,25
							Valor do BDI =>	39,41
							MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00
							LS => 0,00	MO com LS => 0,00
							Valor do BDI => 0,00	Valor com BDI => 0,0

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	48,63	0,03

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	266,03	266,03
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,13 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	15,54	0,04
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,13 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							MO sem LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
							MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
											Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56					
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	W	7	R	W	2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79			
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03	3			

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W	7	R	W	9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54			
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13	5			

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W	7	R	W	7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	75			
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20	2			

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
			MO sem LS => 0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>	0,32	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					M²	1,0000000	7,03	7,03
					H	0,2018178	24,47	4,93
					m²	0,0015985	1.319,98	2,10
					LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
							Valor com BDI =>	8,96
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,11	1,11
					H	0,0318819	24,47	0,78
					m²	0,0002525	1.319,98	0,33
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
							Valor com BDI =>	1,41
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,55	1,55
					H	0,0448764	24,47	1,09
					m²	0,0003554	1.319,98	0,46
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
							Valor com BDI =>	1,97
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	2,27	2,27
					H	0,0651992	24,47	1,59
					m²	0,0005164	1.319,98	0,68
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
							Valor com BDI =>	2,89
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	5,20	5,20
					H	0,1491758	24,47	3,65
					m²	0,0011815	1.319,98	1,55
					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
							Valor com BDI =>	6,63
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	3,79	3,79
					H	0,1089423	24,47	2,66
					m²	0,0008629	1.319,98	1,13
					LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
							Valor com BDI =>	4,83
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,61	1,61
					H	0,0464377	24,47	1,13
					m²	0,0003678	1.319,98	0,48
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
							Valor com BDI =>	2,05
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	MO com LS =>	15,54	0,04
							Valor com BDI =>		0,05
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	MO sem LS =>	48,63	0,11
							Valor do BDI =>		0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	MO sem LS =>	138,37	0,08
							Valor do BDI =>		0,11

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	MO com LS =>	4,51	4,51
							Valor com BDI =>		5,63
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	MO sem LS =>	182,48	0,76
							Valor do BDI =>		0,95
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	MO sem LS =>	65,83	0,44
							Valor do BDI =>		0,55
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	MO sem LS =>	225,52	2,86
							Valor do BDI =>		3,54

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	MO com LS =>	235,29	235,29
							Valor com BDI =>		300,13
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	MO com LS =>	235,29	235,29
							Valor com BDI =>		300,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	MO com LS =>	135,78	135,78
							Valor com BDI =>		173,20
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	MO com LS =>	135,78	135,78
							Valor com BDI =>		173,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	MO com LS =>	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	266,03	266,03
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47		Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84		Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42		Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11	
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,32	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								M²	1,0000000	7,03	7,03
								H	0,2018178	24,47	4,93
								m²	0,0015985	1.319,98	2,10
								LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
										Valor com BDI =>	8,96
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,11	1,11
								H	0,0318819	24,47	0,78
								m²	0,0002525	1.319,98	0,33
								LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
										Valor com BDI =>	1,41
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,55	1,55
								H	0,0448764	24,47	1,09
								m²	0,0003554	1.319,98	0,46
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
										Valor com BDI =>	1,97
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	2,27	2,27
								H	0,0651992	24,47	1,59
								m²	0,0005164	1.319,98	0,68
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
										Valor com BDI =>	2,89
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	5,20	5,20
								H	0,1491758	24,47	3,65
								m²	0,0011815	1.319,98	1,55
								LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
										Valor com BDI =>	6,63
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	3,79	3,79
								H	0,1089423	24,47	2,66
								m²	0,0008629	1.319,98	1,13
								LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
										Valor com BDI =>	4,83
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,61	1,61
								H	0,0464377	24,47	1,13
								m²	0,0003678	1.319,98	0,48
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
										Valor com BDI =>	2,05

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					M²	1,0000000	7,03	7,03
					H	0,2018178	24,47	4,93
					m²	0,0015985	1.319,98	2,10
					LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
							Valor com BDI =>	8,96
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,11	1,11
					H	0,0318819	24,47	0,78
					m²	0,0002525	1.319,98	0,33
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
							Valor com BDI =>	1,41
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,55	1,55
					H	0,0448764	24,47	1,09
					m²	0,0003554	1.319,98	0,46
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
							Valor com BDI =>	1,97
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	2,27	2,27
					H	0,0651992	24,47	1,59
					m²	0,0005164	1.319,98	0,68
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
							Valor com BDI =>	2,89
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	5,20	5,20
					H	0,1491758	24,47	3,65
					m²	0,0011815	1.319,98	1,55
					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
							Valor com BDI =>	6,63
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	3,79	3,79
					H	0,1089423	24,47	2,66
					m²	0,0008629	1.319,98	1,13
					LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
							Valor com BDI =>	4,83
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,61	1,61
					H	0,0464377	24,47	1,13
					m²	0,0003678	1.319,98	0,48
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
							Valor com BDI =>	2,05

Composições Analíticas com Preço Unitário
Bancos SINAPI - 12/2022 - Paraíba
B.D.I. 21,46%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							M²	1,0000000	7,03	7,03
							H	0,2018178	24,47	4,93
							m²	0,0015985	1.319,98	2,10
							LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
									Valor com BDI =>	8,96
							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							m²	1,0000000	1,11	1,11
							H	0,0318819	24,47	0,78
							m²	0,0002525	1.319,98	0,33
							LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
									Valor com BDI =>	1,41
							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							m²	1,0000000	1,55	1,55
							H	0,0448764	24,47	1,09
							m²	0,0003554	1.319,98	0,46
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
									Valor com BDI =>	1,97
							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							m²	1,0000000	2,27	2,27
							H	0,0651992	24,47	1,59
							m²	0,0005164	1.319,98	0,68
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
									Valor com BDI =>	2,89
							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							m²	1,0000000	5,20	5,20
							H	0,1491758	24,47	3,65
							m²	0,0011815	1.319,98	1,55
							LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
									Valor com BDI =>	6,63
							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							m²	1,0000000	3,79	3,79
							H	0,1089423	24,47	2,66
							m²	0,0008629	1.319,98	1,13
							LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
									Valor com BDI =>	4,83
							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							m²	1,0000000	1,61	1,61
							H	0,0464377	24,47	1,13
							m²	0,0003678	1.319,98	0,48
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
									Valor com BDI =>	2,05
							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							UND	1,0000000	208,56	208,56
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04						
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11						
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08						
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11					
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32					

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

							Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
							UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							M²	1,0000000	7,03	7,03
							H	0,2018178	24,47	4,93
							m²	0,0015985	1.319,98	2,10
							LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
									Valor com BDI =>	8,96
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	1,11	1,11
							H	0,0318819	24,47	0,78
							H	0,0002525	1.319,98	0,33
							LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
									Valor com BDI =>	1,41
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	1,55	1,55
							H	0,0448764	24,47	1,09
							m²	0,0003554	1.319,98	0,46
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
									Valor com BDI =>	1,97
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	2,27	2,27
							H	0,0651992	24,47	1,59
							m²	0,0005164	1.319,98	0,68
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
									Valor com BDI =>	2,89
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	5,20	5,20
							H	0,1491758	24,47	3,65
							m²	0,0011815	1.319,98	1,55
							LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
									Valor com BDI =>	6,63
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	3,79	3,79
							H	0,1089423	24,47	2,66
							m²	0,0008629	1.319,98	1,13
							LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
									Valor com BDI =>	4,83
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	1,61	1,61
							H	0,0464377	24,47	1,13
							m²	0,0003678	1.319,98	0,48
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
									Valor com BDI =>	2,05

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	208,56	208,56
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88484	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	15,14	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,25	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	
Composição	T4S4000	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO - EXECUÇÃO DE OBRA - APATA (COT DPE 08/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0000000	36,55	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	
Composição	T4S6000	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DURANTE A EXECUÇÃO DE OBRA - APATA (COT DPE 08/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KWH	0,0000000	1,50	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	
Insumo	5153	Próprio	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA BAIXA TENSAO JOAO PESSOA (PB) - APATA (COT DPE 08/2023)	Material	KWH	0,0000000	1,50	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	

insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88484	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	15,14	4,66 8
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 4,66 8
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,25	7,39
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 7,39
Composição	T4S4000	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO - EXECUÇÃO DE OBRA - APATA (COT DPE 08/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0000000	36,55	8,96
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 8,96
Composição	T4S6000	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DURANTE A EXECUÇÃO DE OBRA - APATA (COT DPE 08/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KWH	0,0000000	1,50	4,66
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 4,66
Insumo	5153	Próprio	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA BAIXA TENSAO JOAO PESSOA (PB) - APATA (COT DPE 08/2023)	Material	KWH	0,0000000	1,50	4,66
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 4,66

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88484	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	15,14	0,78 2
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0,78 2
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	24,25	1,19
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 1,19
Composição	T4S4000	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO - EXECUÇÃO DE OBRA - APATA (COT DPE 08/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0000000	36,55	1,47
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 1,47
Composição	T4S6000	Próprio	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORÇA) EM SERVIÇOS DURANTE A EXECUÇÃO DE OBRA - APATA (COT DPE 08/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KWH	0,0000000	1,50	0,39
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0,39
Insumo	5153	Próprio	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA BAIXA TENSAO JOAO PESSOA (PB) - APATA (COT DPE 08/2023)	Material	KWH	0,0000000	1,50	0,39
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 0,39

[redacted]

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
			MO sem LS => 0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11		
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>	0,32		

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
						MO com LS =>	0,00
						LS =>	0,00
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
						MO com LS =>	0,00
						LS =>	0,00
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
						MO com LS =>	0,00
						LS =>	0,00
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86
						MO com LS =>	0,00
						LS =>	0,00

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								M²	1,0000000	7,03	7,03
								H	0,2018178	24,47	4,93
								m²	0,0015985	1.319,98	2,10
								LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
										Valor com BDI =>	8,96
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,11	1,11
								H	0,0318819	24,47	0,78
								m²	0,0002525	1.319,98	0,33
								LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
										Valor com BDI =>	1,41
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,55	1,55
								H	0,0448764	24,47	1,09
								m²	0,0003554	1.319,98	0,46
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
										Valor com BDI =>	1,97
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	2,27	2,27
								H	0,0651992	24,47	1,59
								m²	0,0005164	1.319,98	0,68
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
										Valor com BDI =>	2,89
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	5,20	5,20
								H	0,1491758	24,47	3,65
								m²	0,0011815	1.319,98	1,55
								LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
										Valor com BDI =>	6,63
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	3,79	3,79
								H	0,1089423	24,47	2,66
								m²	0,0008629	1.319,98	1,13
								LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
										Valor com BDI =>	4,83
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,61	1,61
								H	0,0464377	24,47	1,13
								m²	0,0003678	1.319,98	0,48
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
										Valor com BDI =>	2,05
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material				UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47					Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
						Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	W 7 R W 2
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 79
					Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 266,03 3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 7 R W 9
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 54
					Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI => 300,13 5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W 7 R W 7
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00 75
					Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI => 173,20 2

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04			
							MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

								Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56	2	W	7 R W
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79	
					Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03	3	

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	9	W	7 R W
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54		
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13	5		

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	7	W	7 R W
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20	75		

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				M²	1,0000000	7,03	7,03	W
				H	0,2018178	24,47	4,93	7
				m²	0,0015985	1.319,98	2,10	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66	8
						Valor com BDI =>	8,96	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,11	1,11	W
				H	0,0318819	24,47	0,78	2
				m²	0,0002525	1.319,98	0,33	47
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73	5
						Valor com BDI =>	1,41	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,55	1,55	W
				H	0,0448764	24,47	1,09	8
				m²	0,0003554	1.319,98	0,46	83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03	5
						Valor com BDI =>	1,97	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	2,27	2,27	W
				H	0,0651992	24,47	1,59	9
				m²	0,0005164	1.319,98	0,68	08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50	1
						Valor com BDI =>	2,89	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	5,20	5,20	W
				H	0,1491758	24,47	3,65	7
				m²	0,0011815	1.319,98	1,55	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44	8
						Valor com BDI =>	6,63	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	3,79	3,79	W
				H	0,1089423	24,47	2,66	5
				m²	0,0008629	1.319,98	1,13	76
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51	9
						Valor com BDI =>	4,83	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,61	1,61	W
				H	0,0464377	24,47	1,13	0
				m²	0,0003678	1.319,98	0,48	84
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07	6
						Valor com BDI =>	2,05	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				UND	1,0000000	208,56	208,56	W
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56	2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03	3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29	
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 7 R W 9
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13	5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78	
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W 7 R W 7
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	75
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20	

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11	2

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,13 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
						MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	2,86

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material				UND	1,0000000	208,56	208,56
								MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
								Valor do BDI =>	57,47		Valor com BDI => 266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	64,84		Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	37,42		Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI => 300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI => 173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
							MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

1.2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	UND	1,0000000	235,29	235,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

2670

[redacted]

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
			MO sem LS => 0,11	LS => 0,00	MO com LS =>		0,11	
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI =>		0,32	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
M²	1,0000000	7,03	7,03
H	0,2018178	24,47	4,93
m²	0,0015985	1.319,98	2,10
LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor com BDI =>	8,96

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,11	1,11
H	0,0318819	24,47	0,78
H	0,0202525	1.319,98	0,33
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
		Valor com BDI =>	1,41

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,55	1,55
H	0,0448764	24,47	1,09
m²	0,0003554	1.319,98	0,46
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	1,97

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	2,27	2,27
H	0,0651992	24,47	1,59
m²	0,0005164	1.319,98	0,68
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor com BDI =>	2,89

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	5,20	5,20
H	0,1491758	24,47	3,65
m²	0,0011815	1.319,98	1,55
LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
		Valor com BDI =>	6,63

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	3,79	3,79
H	0,1089423	24,47	2,66
m²	0,0008629	1.319,98	1,13
LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor com BDI =>	4,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,61	1,61
H	0,0464377	24,47	1,13
m²	0,0003678	1.319,98	0,48
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor com BDI =>	2,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56
Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						M²	1,0000000	7,03	7,03
						H	0,2018178	24,47	4,93
						m²	0,0015985	1.319,98	2,10
						LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
								Valor com BDI =>	8,96
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,11	1,11
						H	0,0318819	24,47	0,78
						m²	0,0002525	1.319,98	0,33
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
								Valor com BDI =>	1,41
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,55	1,55
						H	0,0448764	24,47	1,09
						m²	0,0003554	1.319,98	0,46
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
								Valor com BDI =>	1,97
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	2,27	2,27
						H	0,0651992	24,47	1,59
						m²	0,0005164	1.319,98	0,68
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
								Valor com BDI =>	2,89
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	5,20	5,20
						H	0,1491758	24,47	3,65
						m²	0,0011815	1.319,98	1,55
						LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
								Valor com BDI =>	6,63
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	3,79	3,79
						H	0,1089423	24,47	2,66
						m²	0,0008629	1.319,98	1,13
						LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
								Valor com BDI =>	4,83
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,61	1,61
						H	0,0464377	24,47	1,13
						m²	0,0003678	1.319,98	0,48
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
								Valor com BDI =>	2,05

Composições Analíticas com Preço Unitário — **Bancos** — **B.D.I.**

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

Av. Duque de Caxias, nº 76, Sala 11 Abreu e Lima – PE - 53.515-230 - CNPJ: 18.914.388/0001-00
Fones: 3435-8147 / 98255 -7150/98620-4428 www.rmconstrutora.com
Email: engenharia@rmconstrutora.com

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
M²	1,0000000	7,03	7,03
H	0,2018178	24,47	4,93
m²	0,0015985	1.319,98	2,10
LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor com BDI =>	8,96

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,11	1,11
H	0,0318819	24,47	0,78
m²	0,0002525	1.319,98	0,33
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
		Valor com BDI =>	1,41

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,55	1,55
H	0,0448764	24,47	1,09
m²	0,0003554	1.319,98	0,46
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	1,97

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	2,27	2,27
H	0,0651992	24,47	1,59
m²	0,0005164	1.319,98	0,68
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor com BDI =>	2,89

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	5,20	5,20
H	0,1491758	24,47	3,65
m²	0,0011815	1.319,98	1,55
LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
		Valor com BDI =>	6,63

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	3,79	3,79
H	0,1089423	24,47	2,66
m²	0,0008629	1.319,98	1,13
LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor com BDI =>	4,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,61	1,61
H	0,0464377	24,47	1,13
m²	0,0003678	1.319,98	0,48
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor com BDI =>	2,05

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
M²	1,0000000	7,03	7,03
H	0,2018178	24,47	4,93
m²	0,0015985	1.319,98	2,10
LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor com BDI =>	8,96

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,11	1,11
H	0,0318819	24,47	0,78
H	0,0002525	1.319,98	0,33
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
		Valor com BDI =>	1,41

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,55	1,55
H	0,0448764	24,47	1,09
m²	0,0003554	1.319,98	0,46
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	1,97

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	2,27	2,27
H	0,0651992	24,47	1,59
m²	0,0005164	1.319,98	0,68
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor com BDI =>	2,89

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	5,20	5,20
H	0,1491758	24,47	3,65
m²	0,0011815	1.319,98	1,55
LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
		Valor com BDI =>	6,63

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	3,79	3,79
H	0,1089423	24,47	2,66
m²	0,0008629	1.319,98	1,13
LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor com BDI =>	4,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,61	1,61
H	0,0464377	24,47	1,13
m²	0,0003678	1.319,98	0,48
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor com BDI =>	2,05

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

			ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)					
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	15,54	0,04
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,04
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,08
							MO sem LS =>	0,11
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05
							Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	0,00

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	57,47
							Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	64,84
							Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
							MO com LS =>	0,00
							LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	37,42
							Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51	
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76	
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44	
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86	

Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					M²	1,0000000	7,03	7,03
					H	0,2018178	24,47	4,93
					m²	0,0015985	1.319,98	2,10
					LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
							Valor com BDI =>	8,96
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,11	1,11
					H	0,0318819	24,47	0,78
					m²	0,0002525	1.319,98	0,33
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
							Valor com BDI =>	1,41
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,55	1,55
					H	0,0448764	24,47	1,09
					m²	0,0003554	1.319,98	0,46
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
							Valor com BDI =>	1,97
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	2,27	2,27
					H	0,0651992	24,47	1,59
					m²	0,0005164	1.319,98	0,68
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
							Valor com BDI =>	2,89
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	5,20	5,20
					H	0,1491758	24,47	3,65
					m²	0,0011815	1.319,98	1,55
					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
							Valor com BDI =>	6,63
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	3,79	3,79
					H	0,1089423	24,47	2,66
					m²	0,0008629	1.319,98	1,13
					LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
							Valor com BDI =>	4,83
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,61	1,61
					H	0,0464377	24,47	1,13
					m²	0,0003678	1.319,98	0,48
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
							Valor com BDI =>	2,05
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

Av. Duque de Caxias, nº 76, Sala 11 Abreu e Lima – PE - 53.515-230 - CNPJ: 18.914.388/0001-00
Fones: 3435-8147 / 98255 -7150/98620-4428 www.rmconstrutora.com
Email: engenharia@rmconstrutora.com

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
M²	1,0000000	7,03	7,03
H	0,2018178	24,47	4,93
m²	0,0015985	1.319,98	2,10
LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor com BDI =>	8,96

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,11	1,11
H	0,0318819	24,47	0,78
H	0,0202525	24,47	0,49
m²	0,0002525	1.319,98	0,33
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
		Valor com BDI =>	1,41

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,55	1,55
H	0,0448764	24,47	1,09
m²	0,0003554	1.319,98	0,46
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	1,97

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	2,27	2,27
H	0,0651992	24,47	1,59
m²	0,0005164	1.319,98	0,68
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor com BDI =>	2,89

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	5,20	5,20
H	0,1491758	24,47	3,65
m²	0,0011815	1.319,98	1,55
LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
		Valor com BDI =>	6,63

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	3,79	3,79
H	0,1089423	24,47	2,66
m²	0,0008629	1.319,98	1,13
LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor com BDI =>	4,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,61	1,61
H	0,0464377	24,47	1,13
m²	0,0003678	1.319,98	0,48
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor com BDI =>	2,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
		MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	57,47	Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				M²	1,0000000	7,03	7,03	
				H	0,2018178	24,47	4,93	7
				m²	0,0015985	1.319,98	2,10	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66	8
						Valor com BDI =>	8,96	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,11	1,11	
				H	0,0318819	24,47	0,78	2
				m²	0,0002525	1.319,98	0,33	47
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73	5
						Valor com BDI =>	1,41	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,55	1,55	
				H	0,0448764	24,47	1,09	8
				m²	0,0003554	1.319,98	0,46	83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03	5
						Valor com BDI =>	1,97	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	2,27	2,27	
				H	0,0651992	24,47	1,59	9
				m²	0,0005164	1.319,98	0,68	08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50	1
						Valor com BDI =>	2,89	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	5,20	5,20	
				H	0,1491758	24,47	3,65	7
				m²	0,0011815	1.319,98	1,55	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44	8
						Valor com BDI =>	6,63	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	3,79	3,79	
				H	0,1089423	24,47	2,66	5
				m²	0,0008629	1.319,98	1,13	76
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51	9
						Valor com BDI =>	4,83	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,61	1,61	
				H	0,0464377	24,47	1,13	0
				m²	0,0003678	1.319,98	0,48	84
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07	6
						Valor com BDI =>	2,05	

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				UND	1,0000000	208,56	208,56	
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03	3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29	
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13	5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78	
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	75
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20	

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
M²	1,0000000	7,03	7,03
H	0,2018178	24,47	4,93
m²	0,0015985	1.319,98	2,10
LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor com BDI =>	8,96

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,11	1,11
H	0,0318819	24,47	0,78
m²	0,0002525	1.319,98	0,33
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
		Valor com BDI =>	1,41

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,55	1,55
H	0,0448764	24,47	1,09
m²	0,0003554	1.319,98	0,46
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	1,97

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	2,27	2,27
H	0,0651992	24,47	1,59
m²	0,0005164	1.319,98	0,68
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor com BDI =>	2,89

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	5,20	5,20
H	0,1491758	24,47	3,65
m²	0,0011815	1.319,98	1,55
LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
		Valor com BDI =>	6,63

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	3,79	3,79
H	0,1089423	24,47	2,66
m²	0,0008629	1.319,98	1,13
LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor com BDI =>	4,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,61	1,61
H	0,0464377	24,47	1,13
m²	0,0003678	1.319,98	0,48
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor com BDI =>	2,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56
m²	1,0000000	208,56	208,56
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0030000	15,54	0,04
					MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0030000	15,54	0,04
					MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
					MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI => 300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI => 173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								M²	1,0000000	7,03	7,03
								H	0,2018178	24,47	4,93
								m²	0,0015985	1.319,98	2,10
								LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
										Valor com BDI =>	8,96
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,11	1,11
								H	0,0318819	24,47	0,78
								m²	0,0002525	1.319,98	0,33
								LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
										Valor com BDI =>	1,41
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,55	1,55
								H	0,0448764	24,47	1,09
								m²	0,0003554	1.319,98	0,46
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
										Valor com BDI =>	1,97
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	2,27	2,27
								H	0,0651992	24,47	1,59
								m²	0,0005164	1.319,98	0,68
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
										Valor com BDI =>	2,89
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	5,20	5,20
								H	0,1491758	24,47	3,65
								m²	0,0011815	1.319,98	1,55
								LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
										Valor com BDI =>	6,63
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	3,79	3,79
								H	0,1089423	24,47	2,66
								m²	0,0008629	1.319,98	1,13
								LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
										Valor com BDI =>	4,83
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,61	1,61
								H	0,0464377	24,47	1,13
								m²	0,0003678	1.319,98	0,48
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
										Valor com BDI =>	2,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
					MO sem LS => 0,11	LS => 0,00	MO com LS => 0,11	
					Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI => 0,32	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
					Valor do BDI => 57,47		Valor com BDI => 266,03	

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
					Valor do BDI => 64,84		Valor com BDI => 300,13	

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
					Valor do BDI => 37,42		Valor com BDI => 173,20	

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							M²	1,0000000	7,03	7,03
							H	0,2018178	24,47	4,93
							m²	0,0015985	1.319,98	2,10
							LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
									Valor com BDI =>	8,96
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	1,11	1,11
							H	0,0318819	24,47	0,78
							H	0,0002525	1.319,98	0,33
							LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
									Valor com BDI =>	1,41
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	1,55	1,55
							H	0,0448764	24,47	1,09
							m²	0,0003554	1.319,98	0,46
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
									Valor com BDI =>	1,97
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	2,27	2,27
							H	0,0651992	24,47	1,59
							m²	0,0005164	1.319,98	0,68
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
									Valor com BDI =>	2,89
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	5,20	5,20
							H	0,1491758	24,47	3,65
							m²	0,0011815	1.319,98	1,55
							LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
									Valor com BDI =>	6,63
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	3,79	3,79
							H	0,1089423	24,47	2,66
							m²	0,0008629	1.319,98	1,13
							LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
									Valor com BDI =>	4,83
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							m²	1,0000000	1,61	1,61
							H	0,0464377	24,47	1,13
							m²	0,0003678	1.319,98	0,48
							LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
									Valor com BDI =>	2,05
							Und	Quant.	Valor Unit	Total
							UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47				Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84				Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42				Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					M²	1,0000000	7,03	7,03
					H	0,2018178	24,47	4,93
					m²	0,0015985	1.319,98	2,10
					LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
							Valor com BDI =>	8,96
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,11	1,11
					H	0,0318819	24,47	0,78
					m²	0,0002525	1.319,98	0,33
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
							Valor com BDI =>	1,41
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,55	1,55
					H	0,0448764	24,47	1,09
					m²	0,0003554	1.319,98	0,46
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
							Valor com BDI =>	1,97
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	2,27	2,27
					H	0,0651992	24,47	1,59
					m²	0,0005164	1.319,98	0,68
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
							Valor com BDI =>	2,89
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	5,20	5,20
					H	0,1491758	24,47	3,65
					m²	0,0011815	1.319,98	1,55
					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
							Valor com BDI =>	6,63
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	3,79	3,79
					H	0,1089423	24,47	2,66
					m²	0,0008629	1.319,98	1,13
					LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
							Valor com BDI =>	4,83
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,61	1,61
					H	0,0464377	24,47	1,13
					m²	0,0003678	1.319,98	0,48
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
							Valor com BDI =>	2,05

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos SINAPI - 12/2022 - Paraíba B.D.I. 21,46%

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				M²	1,0000000	7,03	7,03	W
				H	0,2018178	24,47	4,93	7
				m²	0,0015985	1.319,98	2,10	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66	8
						Valor com BDI =>	8,96	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,11	1,11	W
				H	0,0318819	24,47	0,78	2
				m²	0,0002525	1.319,98	0,33	47
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73	5
						Valor com BDI =>	1,41	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,55	1,55	W
				H	0,0448764	24,47	1,09	8
				m²	0,0003554	1.319,98	0,46	83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03	5
						Valor com BDI =>	1,97	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	2,27	2,27	W
				H	0,0651992	24,47	1,59	9
				m²	0,0005164	1.319,98	0,68	08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50	1
						Valor com BDI =>	2,89	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	5,20	5,20	W
				H	0,1491758	24,47	3,65	7
				m²	0,0011815	1.319,98	1,55	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44	8
						Valor com BDI =>	6,63	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	3,79	3,79	W
				H	0,1089423	24,47	2,66	5
				m²	0,0008629	1.319,98	1,13	76
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51	9
						Valor com BDI =>	4,83	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,61	1,61	W
				H	0,0464377	24,47	1,13	0
				m²	0,0003678	1.319,98	0,48	84
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07	6
						Valor com BDI =>	2,05	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				UND	1,0000000	208,56	208,56	W
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56	2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03	3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29	
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 9
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13	5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78	
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W 7
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20	75

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11	2

[redacted]

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04	
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11	
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,11	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11	
					Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03	

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13	

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20	

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
						MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00 MO com LS => 0,11
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI => 0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	57,47	Valor com BDI => 266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	64,84	Valor com BDI => 300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
						MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00 MO com LS => 0,00
						Valor do BDI =>	37,42	Valor com BDI => 173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						M²	1,0000000	7,03	7,03
						H	0,2018178	24,47	4,93
						m²	0,0015985	1.319,98	2,10
						LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
								Valor com BDI =>	8,96
						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						m²	1,0000000	1,11	1,11
						H	0,0318819	24,47	0,78
						H	0,0002525	1.319,98	0,33
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
								Valor com BDI =>	1,41
						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						m²	1,0000000	1,55	1,55
						H	0,0448764	24,47	1,09
						m²	0,0003554	1.319,98	0,46
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
								Valor com BDI =>	1,97
						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						m²	1,0000000	2,27	2,27
						H	0,0651992	24,47	1,59
						m²	0,0005164	1.319,98	0,68
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
								Valor com BDI =>	2,89
						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						m²	1,0000000	5,20	5,20
						H	0,1491758	24,47	3,65
						m²	0,0011815	1.319,98	1,55
						LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
								Valor com BDI =>	6,63
						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						m²	1,0000000	3,79	3,79
						H	0,1089423	24,47	2,66
						m²	0,0008629	1.319,98	1,13
						LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
								Valor com BDI =>	4,83
						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						m²	1,0000000	1,61	1,61
						H	0,0464377	24,47	1,13
						m²	0,0003678	1.319,98	0,48
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
								Valor com BDI =>	2,05
						Und	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
						UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04			
							MO sem LS => 0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11	
							Valor do BDI => 0,05	Valor com BDI =>		0,32	

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material				UND	1,0000000	208,56	208,56
							MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI => 57,47	Valor com BDI =>		266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84	Valor com BDI =>			300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42	Valor com BDI =>			173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
						MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00 MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI => 0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

					Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29	
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 7 R W 9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00 54
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13 5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78 W 7 R W 7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20 75

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
M²	1,0000000	7,03	7,03
H	0,2018178	24,47	4,93
m²	0,0015985	1.319,98	2,10
LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
		Valor com BDI =>	8,96

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,11	1,11
H	0,0318819	24,47	0,78
m²	0,0002525	1.319,98	0,33
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
		Valor com BDI =>	1,41

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,55	1,55
H	0,0448764	24,47	1,09
m²	0,0003554	1.319,98	0,46
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
		Valor com BDI =>	1,97

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	2,27	2,27
H	0,0651992	24,47	1,59
m²	0,0005164	1.319,98	0,68
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
		Valor com BDI =>	2,89

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	5,20	5,20
H	0,1491758	24,47	3,65
m²	0,0011815	1.319,98	1,55
LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
		Valor com BDI =>	6,63

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	3,79	3,79
H	0,1089423	24,47	2,66
m²	0,0008629	1.319,98	1,13
LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
		Valor com BDI =>	4,83

Und	Quant.	Valor Unit	Total
m²	1,0000000	1,61	1,61
H	0,0464377	24,47	1,13
m²	0,0003678	1.319,98	0,48
LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
		Valor com BDI =>	2,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Und	Quant.	Valor Unit	Total
UND	1,0000000	208,56	208,56
m²	1,0000000	1.319,98	208,56
LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,01	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,01	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,01	
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,05	

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,01	
					MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,05	

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,01	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
						MO com LS =>	0,00	
						Valor do BDI =>	0,01	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	98,11	98,11

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04			
							MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
							Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

								Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29				
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W	7	R	W
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78				
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W	7	R	W
							MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04	
						Valor do BDI =>	0,01	
Composição Auxiliar	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11	
Composição Auxiliar	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
						Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI => 0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI => 300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI => 173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,09	0,04
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
								Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
								Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	W 7 R W 2		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29			
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 7 R W 9		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78			
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W 7 R W 7		
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11			

[redacted]

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								M²	1,0000000	7,03	7,03
								H	0,2018178	24,47	4,93
								m²	0,0015985	1.319,98	2,10
								LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
										Valor com BDI =>	8,96
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,11	1,11
								H	0,0318819	24,47	0,78
								m²	0,0002525	1.319,98	0,33
								LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
										Valor com BDI =>	1,41
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,55	1,55
								H	0,0448764	24,47	1,09
								m²	0,0003554	1.319,98	0,46
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
										Valor com BDI =>	1,97
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	2,27	2,27
								H	0,0651992	24,47	1,59
								m²	0,0005164	1.319,98	0,68
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
										Valor com BDI =>	2,89
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	5,20	5,20
								H	0,1491758	24,47	3,65
								m²	0,0011815	1.319,98	1,55
								LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
										Valor com BDI =>	6,63
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	3,79	3,79
								H	0,1089423	24,47	2,66
								m²	0,0008629	1.319,98	1,13
								LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
										Valor com BDI =>	4,83
								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								m²	1,0000000	1,61	1,61
								H	0,0464377	24,47	1,13
								m²	0,0003678	1.319,98	0,48
								LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
										Valor com BDI =>	2,05

								Und	Quant.	Valor Unit	Total
								UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material				UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47					Valor com BDI =>	266,03
1.2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**				**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material				UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84					Valor com BDI =>	300,13
1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**				**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material				UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42					Valor com BDI =>	173,20
1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**				**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				UN	1,0000000	98,11	98,11

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS => 0,11
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
								208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI => 266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI => 300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI => 173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						M²	1,0000000	7,03	7,03
						H	0,2018178	24,47	4,93
						m²	0,0015985	1.319,98	2,10
						LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
								Valor com BDI =>	8,96
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,11	1,11
						H	0,0318819	24,47	0,78
						H	0,0002525	1.319,98	0,33
						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
								Valor com BDI =>	1,41
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,55	1,55
						H	0,0448764	24,47	1,09
						m²	0,0003554	1.319,98	0,46
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
								Valor com BDI =>	1,97
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	2,27	2,27
						H	0,0651992	24,47	1,59
						m²	0,0005164	1.319,98	0,68
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
								Valor com BDI =>	2,89
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	5,20	5,20
						H	0,1491758	24,47	3,65
						m²	0,0011815	1.319,98	1,55
						LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
								Valor com BDI =>	6,63
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	3,79	3,79
						H	0,1089423	24,47	2,66
						m²	0,0008629	1.319,98	1,13
						LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
								Valor com BDI =>	4,83
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						m²	1,0000000	1,61	1,61
						H	0,0464377	24,47	1,13
						m²	0,0003678	1.319,98	0,48
						LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
								Valor com BDI =>	2,05
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
						UND	1,0000000	208,56	208,56

Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material		UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				M²	1,0000000	7,03	7,03	W
				H	0,2018178	24,47	4,93	7 R W 7
				m²	0,0015985	1.319,98	2,10	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66	8
						Valor com BDI =>	8,96	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,11	1,11	W
				H	0,0318819	24,47	0,78	7 R W 2
				H	0,0002525	1.319,98	0,33	47
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73	5
						Valor com BDI =>	1,41	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,55	1,55	W
				H	0,0448764	24,47	1,09	7 R W 8
				m²	0,0003554	1.319,98	0,46	83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03	5
						Valor com BDI =>	1,97	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	2,27	2,27	W
				H	0,0651992	24,47	1,59	7 R W 9
				m²	0,0005164	1.319,98	0,68	08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50	1
						Valor com BDI =>	2,89	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	5,20	5,20	W
				H	0,1491758	24,47	3,65	7 R W 7
				m²	0,0011815	1.319,98	1,55	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44	8
						Valor com BDI =>	6,63	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	3,79	3,79	W
				H	0,1089423	24,47	2,66	7 R W 5
				m²	0,0008629	1.319,98	1,13	76
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51	9
						Valor com BDI =>	4,83	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,61	1,61	W
				H	0,0464377	24,47	1,13	7 R W 0
				m²	0,0003678	1.319,98	0,48	84
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07	6
						Valor com BDI =>	2,05	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				UND	1,0000000	208,56	208,56	W
				UND	1,0000000	208,56	208,56	7 R W 2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79
				Valor do BDI =>	57,47		Valor com BDI =>	266,03	3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29	
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	W 7 R W 9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54
				Valor do BDI =>	64,84		Valor com BDI =>	300,13	5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78	
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	W 7 R W 7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	75
				Valor do BDI =>	37,42		Valor com BDI =>	173,20	2

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,9 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
				MO sem LS =>	0,11	LS => 0,00	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004394	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,47		Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	64,84		Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,42		Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	15,54	0,04
						MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	48,63	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	138,37	0,08
						MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,11
						Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	4,51	4,51
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	182,48	0,76
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	65,83	0,44
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0127000	225,52	2,86

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	208,56	208,56
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				M²	1,0000000	7,03	7,03	W
				H	0,2018178	24,47	4,93	7 R W 7
				m²	0,0015985	1.319,98	2,10	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66	8
						Valor com BDI =>	8,96	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,11	1,11	W
				H	0,0318819	24,47	0,78	7 R W 2
				m²	0,0002525	1.319,98	0,33	47
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73	5
						Valor com BDI =>	1,41	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,55	1,55	W
				H	0,0448764	24,47	1,09	7 R W 8
				m²	0,0003554	1.319,98	0,46	83
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03	5
						Valor com BDI =>	1,97	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	2,27	2,27	W
				H	0,0651992	24,47	1,59	7 R W 9
				m²	0,0005164	1.319,98	0,68	08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50	1
						Valor com BDI =>	2,89	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	5,20	5,20	W
				H	0,1491758	24,47	3,65	7 R W 7
				m²	0,0011815	1.319,98	1,55	39
				LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44	8
						Valor com BDI =>	6,63	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	3,79	3,79	W
				H	0,1089423	24,47	2,66	7 R W 5
				m²	0,0008629	1.319,98	1,13	76
				LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51	9
						Valor com BDI =>	4,83	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				m²	1,0000000	1,61	1,61	W
				H	0,0464377	24,47	1,13	7 R W 0
				m²	0,0003678	1.319,98	0,48	84
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07	6
						Valor com BDI =>	2,05	
				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				UND	1,0000000	208,56	208,56	W
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	7 R W 2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79
				Valor do BDI =>	57,47			Valor com BDI =>	266,03	3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	7 R W 9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>	300,13	5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	7 R W 7
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	75
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>	173,20	2

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11

Ministério da Defesa - Comando do Exército
Fl nº 2750
RUBRICA
Comando de Grupamento de Engenharia

							Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	235,29	235,29
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	235,29	235,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	64,84			Valor com BDI =>		300,13

1.2.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	135,78	135,78
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material			UND	1,0000000	135,78	135,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	37,42			Valor com BDI =>		173,20

1.2.1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			UN	1,0000000	98,11	98,11

[redacted]

[redacted]

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					M²	1,0000000	7,03	7,03
					H	0,2018178	24,47	4,93
					m²	0,0015985	1.319,98	2,10
					LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
							Valor com BDI =>	8,96
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,11	1,11
					H	0,0318819	24,47	0,78
					m²	0,0002525	1.319,98	0,33
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
							Valor com BDI =>	1,41
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,55	1,55
					H	0,0448764	24,47	1,09
					m²	0,0003554	1.319,98	0,46
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
							Valor com BDI =>	1,97
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	2,27	2,27
					H	0,0651992	24,47	1,59
					m²	0,0005164	1.319,98	0,68
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
							Valor com BDI =>	2,89
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	5,20	5,20
					H	0,1491758	24,47	3,65
					m²	0,0011815	1.319,98	1,55
					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
							Valor com BDI =>	6,63
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	3,79	3,79
					H	0,1089423	24,47	2,66
					m²	0,0008629	1.319,98	1,13
					LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
							Valor com BDI =>	4,83
					Und	Quant.	Valor Unit	Total
					m²	1,0000000	1,61	1,61
					H	0,0464377	24,47	1,13
					m²	0,0003678	1.319,98	0,48
					LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
							Valor com BDI =>	2,05

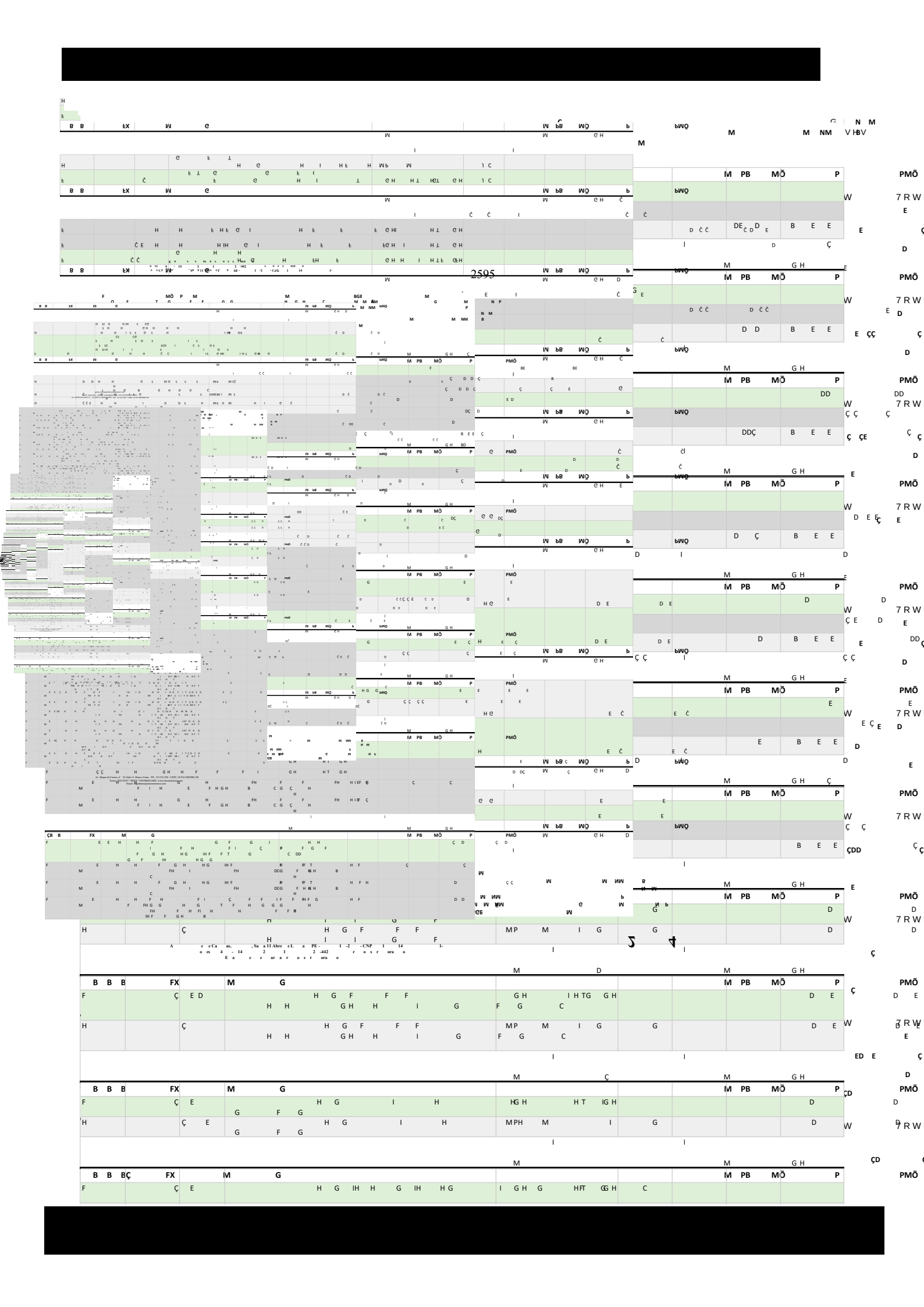
Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

					Und	Quant.	Valor Unit	Total	
					UND	1,0000000	208,56	208,56	
Insumo	4207	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	208,56	208,56	2
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	79
				Valor do BDI => 57,47			Valor com BDI =>	266,03	3

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004395	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	235,29	235,29	
Insumo	4208	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	235,29	235,29	9
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	54
				Valor do BDI => 64,84			Valor com BDI =>	300,13	5

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004396	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	135,78	135,78	
Insumo	4209	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	135,78	135,78	7
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	75
				Valor do BDI => 37,42			Valor com BDI =>	173,20	2

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004397	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	98,11	98,11



as bases.

Item								Valor	Valor	Mão de Obra	Total	Peso (%)
23	5	22.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
24											356.932,34	24,17 %
24	1											

[redacted]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5	**22.5**	**Código**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição	88252	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição	88264	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	42,07	89,26						
	Composição	88316	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição	88288	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	42,07	89,26						
	Composição	88309	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição	88288	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	42,07	89,26						
	Composição	88316	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição	88288	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	42,07	89,26						
24													**356.932,34**	**24,17 %**
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
					UND	1,0000000	18.426,89	18.426,89						
					UND	1,0000000	18.426,89	18.426,89						
					UND	1,0000000	18.426,89	18.426,89						
					UND	1,0000000	18.426,89	18.426,89						
24.2									46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
					UND	1,0000000	9.014,24	9.014,24						
					H	5,1550000	15,66	80,72						
					H	3,0930000	25,46	78,74						
					UND	1,0000000	8.854,78	8.854,78						
24.3									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
					UND	1,0000000	18.426,89	18.426,89						
					H	5,1550000	15,66	80,72						
					H	3,0930000	25,46	78,74						
					UND	1,0000000	7.736,81	7.736,81						
24.4									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
					UND	1,0000000	18.426,89	18.426,89						
					H	5,1550000	15,66	80,72						
					H	3,0930000	25,46	78,74						
					UND	1,0000000	305,88	305,88						
					UND	1,0000000	43.607,41	43.607,41						
					H	3,0830000	25,46	78,49					**210.081,40**	**14,23 %**
					H	18,7640000	15,66	293,84						
					H	43,9210000	25,46	1.118,22						
24.5									21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
					UND	1,0000000	42.195,35	42.195,35						
					UND	1,0000000	4.660,86	4.660,86						
24.6									3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
					UND	1,0000000	6.722,20	6.722,20						
					UND	1,0000000	43.677,19	43.677,19						
24.7									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
					H	18,7640000	15,66	293,84						
					H	43,9210000	25,46	1.118,22						
25.5									12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
					UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13						
					H	3,0830000	25,46	78,49						
25.6									17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
					H	2,1220000	42,07	89,26						
25.7									2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
	22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	Composição	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93						
					UND	1,0000000	85.406,38	85.406,38						
26													**75.309,93**	**5,10 %**
26.1	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84					
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22					
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87					
									61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
					MO sem LS = :	1.256,60	LS = :	0,00	MO com LS = :	1.256,60				
					Valor do BDI = :	1.173,64			Valor com BDI = :	8.854,57				
									Quant. = >	1,0000000	Preço Total = >	8.854,57		
26.2									3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
	22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20						
27				**DIVISORIA RETRÁTIL**									**132.450,47**	**8,97 %**
27.1		00004280	Próprio	DIVISORIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %	
28				**GERADOR**									**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %	
29				**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**									**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %	
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %	

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

[redacted]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
24													356.932,34	24,17 %
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
									46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
									416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
									798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
									940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
									1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
													210.081,40	14,23 %
									21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
									3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5									12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6									17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
	Composição	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93						
26													75.309,93	5,10 %
26.1	Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22						
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87						
					MO sem LS => 1.256,60		LS => 0,00	MO com LS => 1.256,60							
					Valor do BDI => 1.173,64			Valor com BDI => 8.854,57							
							Quant. => 1,0000000	Preço Total => 8.854,57							
26.2	22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20						
27				**DIVISORIA RETRÁTIL**									132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
28				**GERADOR**									32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
29				**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**									72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	22.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição	87140000	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM EIXO DE 1 VANZO: 4.880 M³/H - PE: 50 MM/A - MODELO: 280 400 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:102021)	Materiais	UND	1,0000000	40.181,71	40.181,71	10.698,20	12.068,72	0,00	0,00	12.068,72	0,82 %
	Composição	88288	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	35,25	108,71					

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição Auxiliar	88258	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	34,25	34,18					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	39,70					
	Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04					
	Composição	41740/00001	Próprio	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM LIFTRO DE 4A / AVAZO: 4 D80 4 M¼H / PE: 50	Material	UND	1,0000000	11,18	40,18	40,18				
	Composição	41740/00001	Próprio	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM LIFTRO DE 4A / AVAZO: 4 D80 4 M¼H / PE: 50	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,18	02,04	02,04				
24	Composição Auxiliar	88258	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	34,25	34,18				356.932,34	24,17 %
24.1	Composição Auxiliar	88258	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	34,25	34,18	78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
	Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	39,70					
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04					
	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04					
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04					
	Composição	41740/00001	Próprio	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM LIFTRO DE 4A / AVAZO: 4 D80 4 M¼H / PE: 50	Material	UND	1,0000000	11,18	40,18	40,18				
	Composição	41740/00001	Próprio	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM LIFTRO DE 4A / AVAZO: 4 D80 4 M¼H / PE: 50	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11,18	02,04	02,04				
									46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
									416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
									798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
									940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
									1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
													210.081,40	14,23 %
									21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
									3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	34,25	34,18	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
	Insumo	4037	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,85X1,30 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13					
25.6	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04	17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
	Composição Auxiliar	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93					
26													75.309,93	5,10 %
26.1	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84					
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22					
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2	22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20					
27				DIVISORIA RETRÁTIL									132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62		1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %
28				GERADOR									32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1		28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %
29				INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1		3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4		14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %

Total sem BDI 1.280.977,71
Total do BDI 195.732,42
Total Geral 1.476.710,13

Item	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5		22.5												
	Composição	87190000	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070521)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.046,02	11.046,02	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Material		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)		UND	1,0000000	7.287,18	7.287,18						
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	87,01	184,67					
24													356.932,34	24,17 %
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
	Composição	87190000	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070521)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.046,02	11.046,02	46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
	Material		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)		UND	1,0000000	7.287,18	7.287,18						
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	87,01	184,67					
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	87,01	184,67					
24.2									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
	Composição	87190000	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070521)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.046,02	11.046,02	53.174,67	61.219,00	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
	Material		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)		UND	1,0000000	7.287,18	7.287,18						
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	87,01	184,67					
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	87,01	184,67					
24.3									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
	Composição	87190000	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070521)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	11.046,02	11.046,02	46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
	Material		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 - VAZÃO: 4.080 M³/H - PE: 50 MMCA - MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER TNLT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)		UND	1,0000000	7.287,18	7.287,18						
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	87,01	184,67					
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	85,25	7,07					
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	87,01	184,67					

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	22.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição	87140000	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM FILTRO G4 / AVAZO. 4.880 M³/H. PE: 50 MMCA. MODELO: BB2 820. FABRICANTE: BERLINER FILT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:102021)	MATERIAL	UND	1,0000000	11.181,04	11.181,04						
	Composição	88288	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0930000	8,25	25,52						
	Composição	88288	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	8,25	17,51						
	Composição	88288	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	8,25	17,51						
	Composição	87140000	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM FILTRO G4 / AVAZO. 4.880 M³/H. PE: 50 MMCA. MODELO: CTF 200. FABRICANTE: BERLINER FILT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	MATERIAL	UND	1,0000000	17.287,80	17.287,80						
24													356.932,34	24,17 %
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
					UND	1,0000000	78.425,82	78.425,82						
					UND	1,0000000	9.014,24	9.014,24						
					UND	1,0000000	78.425,82	78.425,82						
					H	5,1550000	15,66	80,72						
					H	3,0930000	25,46	78,74						
					UND	1,0000000	8.854,78	8.854,78						
					H	2,1220000	8,25	17,51						
					H	3,0930000	8,25	25,52						
					H	2,1220000	8,25	17,51						
					UND	1,0000000	9.014,24	9.014,24						
					H	5,1550000	15,66	80,72						
					H	3,0930000	25,46	78,74						
					UND	1,0000000	7.736,81	7.736,81						
					H	3,0930000	8,25	25,52						
					H	2,1220000	8,25	17,51						
					UND	1,0000000	465,34	465,34						
					H	5,1550000	15,66	80,72						
					H	3,0930000	25,46	78,74						
					UND	1,0000000	305,88	305,88						
					H	2,1220000	8,25	17,51						
					H	3,0930000	8,25	25,52						
					UND	1,0000000	43.607,41	43.607,41						
					H	18,7640000	15,66	293,84						
					H	43,9210000	25,46	1.118,22						
					UND	1,0000000	42.195,35	42.195,35						
					UND	1,0000000	6.722,26	6.722,26						
					UND	1,0000000	3.501,76	3.501,76						
					H	2,1220000	8,25	17,51						
					H	3,0930000	8,25	25,52						
					UND	1,0000000	43.677,19	43.677,19						
					H	18,7640000	15,66	293,84						
					H	43,9210000	25,46	1.118,22						
					UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13						
					H	3,0930000	8,25	25,52						
					H	2,1220000	8,25	17,51						
					UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93						
					H	18,7640000	15,66	293,84						
					H	43,9210000	25,46	1.118,22						
					UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87						
					H	2,1220000	8,25	17,51						
					H	3,0930000	8,25	25,52						
					UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20						
25													132.450,47	8,97 %
25.1	00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
26													32.364,07	2,19 %
26.1	00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
27													72.104,07	4,88 %
27.1	00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
27.2	00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	22.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93					
	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84					
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22					
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PARE DE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87					
					MO sem LS =>	1.256,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.256,60				
					Valor do BDI =>	1.173,64			Valor com BDI =>	8.854,57				
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.854,57				
26.2									3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
	22.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20					
27			**DIVISORIA RETRÁTIL**										**132.450,47**	**8,97 %**
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %
28			**GERADOR**										**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %
29			**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**										**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %

Total sem BDI 1.280.977,71
Total do BDI 195.732,42
Total Geral 1.476.710,13

Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5	Composição	87140000	Próprio	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM FILTRO G4 / AVAZO: 4.880 M³/H / PE: 50 MM / MODELO: CTG 200 / FABRICANTE: BERLINER FILT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;102021)	MATERIAL	UND	1,0000000	39.058,20	39.058,20	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	34,25	105,60	126,72	146,10	0,00	0,00	146,10	0,01 %
	Composição Auxiliar	88289	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	28,21	59,86	71,83	82,82	0,00	0,00	82,82	0,01 %
	Composição Auxiliar	87258	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	34,25	105,60	126,72	146,10	0,00	0,00	146,10	0,01 %
	Composição	87140000	Próprio	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM FILTRO G4 / AVAZO: 4.880 M³/H / PE: 50 MM / MODELO: CTG 200 / FABRICANTE: BERLINER FILT (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;102021)	MATERIAL	UND	1,0000000	39.058,20	39.058,20	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
24														**356.932,34**	**24,17 %**
24.1										78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
										46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
										61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
										5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
										416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
										798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
										940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
										1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
														210.081,40	**14,23 %**
										21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
										3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,40	163,80	204,75	236,07	0,00	0,00	236,07	0,02 %
	Composição Auxiliar	4047	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	21,30	149,10	186,38	214,89	0,00	0,00	214,89	0,01 %
	Insumo	4037	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,85X1,30 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	MATERIAL	UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13	52.831,41	58.405,81	0,00	0,00	58.405,81	3,95 %
25.6										12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
										17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7										2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26														**75.309,93**	**5,10 %**
26.1	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84	366,80	434,82	0,00	0,00	434,82	0,03 %
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22	1.397,78	1.657,36	0,00	0,00	1.657,36	0,11 %
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	MATERIAL	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87	7.836,09	9.291,74	0,00	0,00	9.291,74	0,63 %
										61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2										3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27				**DIVISORIA RETRÁTIL**										**132.450,47**	**8,97 %**
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62			1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %
28				**GERADOR**										**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1			28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %
29				**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**										**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1			3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4			14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

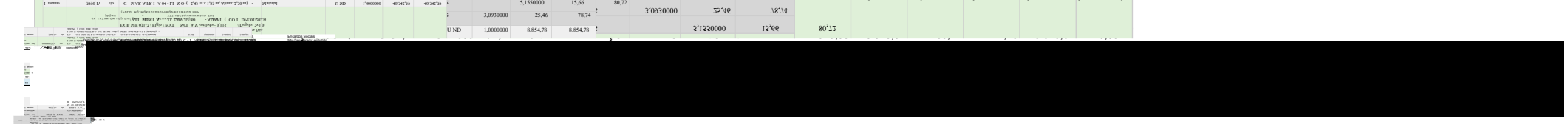
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5	22.5.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.758,8					
									Valor do BDI =>	53.375,1	LS =>	10.667	Valor com LS =>	00,0	MO com LS =>	00,0	Valor com BDI =>	10.667	MO sem LS =>	10.667	Valor do BDI =>	53.375,1	Valor com BDI =>	8.758,8				

										416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
										798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
										940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
										1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
														210.081,40	**14,23 %**
										21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
										3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5										12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6										17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7										2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26														**75.309,93**	**5,10 %**
26.1										61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2										3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27				**DIVISORIA RETRÁ TIL**										**132.450,47**	**8,97 %**
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %
28				**GERADOR**										**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %
29				**INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS**										**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA; C010(	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021 - ADAPT (SINAPI; 10260(	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

											416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
											798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
											940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
											1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
															210.081,40	14,23 %
											3	21.400,44	24.670,42	0,00	0,00 74.011,26	5,01 %
											3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
											9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
											9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
											1	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00 13.974,58	0,95 %
											2	17.258,65	19.895,77	0,00	0,00 39.791,54	2,69 %
											2	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00 6.336,24	0,43 %
															75.309,93	5,10 %
											61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
											3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27			DIVISORIA RETRÁTIL												132.450,47	8,97 %
27.1	**00004280**	**Próprio**	**DIVISORIA CEGA RETRA TIL - ARTICUL ADA - PAINEL MDF AC STICO ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE 01/2023)**		**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**M**	**73,62**	**1.560,65**	**1.799,11**	**0,00**	**0,00**	**132.450,47**	**8,97 %**
28			GERADOR												32.364,07	2,19 %
28.1	**00004617**	**Próprio**	**GERADOR CABINADO 12,5 VA 380 VOL TS - ADAPT (COT DPE 02/2023)**		**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**UN**	**1**	**28.074,32**	**32.364,07**	**0,00**	**0,00**	**32.364,07**	**2,19 %**
29			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												72.104,07	4,88 %
29.1	**00005349**	**Próprio**	**A uecedor de Á gua a Gás Rinnai E27 GL P 27 L itros Bivolt - ADAPT (SEINF RA C0'**		**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**UND**	**1**	**3.374,46**	**3.890,07**	**140,91**	**3,62**	**3.890,07**	**0,26 %**
29.2	**00005345**	**Próprio**	**TANQUE POL IETIL ENO F ORTPL US 20.000L TAMPA ROSCA - F ORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF 06/2021 - ADAPT (SINAPI 1026**		**SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS**		**UND**	**4**	**14.793,12**	**17.053,50**	**37,76**	**0,06**	**68.214,00**	**4,62 %**

Total sem BDI	1.280.977,71
Total do BDI	195.732,42
Total Geral	1.476.710,13



											9	416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
											7	798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
											2	940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
											1	1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
																210.081,40	14,23 %
											U ND	3	21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
											2	3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
											3	9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
											3	9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5											U N	1	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6											U N	2	17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	22.12	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	U N	2	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
	Com osi o	00004128	Pr	rio	CO I FA T I PO PAR EDE, LAV ADO R A, DI MENS ES: 4,00X 1,10 M (LX P) , MO DELO : AS PU LL, FAB R I CANT E: MELT I N (O U E U I V ALENT E T CNI CO) - ADAPT (SB C;		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		U ND	1,0000000	7.680,93	7.680,93				
26																	75.309,93	5,10 %
	Com osi o Auxiliar	88250	SI NAPI		MO NI CO DE E U I PAMENT O S PESADO S COM ENCAR O S E MPLEMENTARES		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		U ND	1,0000000	18,7640000	15,66	293,84			
	Com osi o Auxiliar	88275	SI NAPI		MEC NI CO DE E U I PAMENT O S PESADO S COM ENCAR O S E MPLEMENTARES		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		U ND	1,0000000	43,9210000	25,46	1.118,22			
26.1		4038	Pr	rio	CO I FA T I PO PAR EDE, LAV ADO R A, DI MENS ES: 4,00X 1,10 M (LX P) , MO DELO : AS PU LL, FAB R I CANT E: MELT I N (O U E U I V ALENT E T CNI CO) - ADAPT (CO T DPE 0				U ND	1,0000000	6.268,87	6.268,87	1	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2	22.13	Código Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total								
	Com osi o	00004129	Pr	rio	CO I FA T I PO PAR EDE, CO NV ENCI O NAL CO M FI LT R O I NE R DI MENS ES: 2,20X 1,40 M (LX P) , MO DELO : CO NV , FAB R I CANT E: MELT I N (O U E U I V ALENT E T CNI CO) - ADAPT (SB C; 070705)		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		U ND	1,0000000	14.176,20	14.176,20	1	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27					DIVISORIA RETRÁTIL												132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Pr	rio	DI V I SÓ R I A C E AR ET R T I L (PDL) O HOJHQKDUD#UPERQWUXWRUD ERP ESP. 100MM - altura 3.00 m e com rimento 1.75 m - ADAPT (CO T DPE - 01/2023)		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		M				73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %
28					GERADOR												32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Pr	rio	ER ADO R CAB I NADO 12,5 V A 380 V O LT S - ADAPT (CO T DPE - 02/2023)		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		U N				1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %
29					INSTALAÇÕES HIDRAULICAS												72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Pr	rio	Aquecedor de gua a s R innai E27 LP 27 Litros B ivolt - ADAPT (SEI NFR A; C0		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		U ND				1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %
29.2		00005345	Pr	rio	T AN U E PO LI ET I LENO FO R T PLU S 20.000L T AMPA R O SCA - FO R NECI MENT O E I NST ALA O . AF 06/2021 - ADAPT (SI NAPI ; 10		SEDI - SER V I O S DI V ER SO S		U ND				4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %

Total sem BDI	1.280.977,71
Total do BDI	195.732,42
Total Geral	1.476.710,13

25.5	4037	Pr	rio	CO MPLEMENT AR E MO DELO : AS PU LL, FAB R I CANT E: MELT I N (O U E U I VALENT E T CNI CO) - ADAPT (CO T DPE 0				U ND	1,0000000	42.265,13	42.265,13	U N	1	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6					MO sem LS V alor do B DI	1.256,60 6.673,87	LS	0,00	MO com LS V alor com B DI Preço Total	1.256,60 50.351,06 50.351,06										
25.7	22.12	Código Banco		Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	Com osi o	00004128	Pr	rio	CO I FAT I PO PAR EDE, LAV ADO R A, DI MENS ES: 4,00X 1,10 M (LX P) , MO DELO : AS PU LL, FAB R I CANT E: MELT I N (O U E U I VALENT E T CNI CO) - ADAPT (SB C;		SEDI	- SER V I O S DI V ER SO S	U ND	1,0000000	7.680,93	7.680,93									
26	Com osi o Auxiliar	88250	SI NAPI		CO MPLEMENTAR DE MEC NI CO COM ENCAR O S CO MPLEMENTAR ES		SEDI	- SER V I O S DI V ER SO S			18,7640000	15,66						75.309,93	5,10 %	
26.1	Com osi o Auxiliar 1 numo	88275	SI NAPI		MEC NI CO DE E U I PAMENT O S PESADO S COM ENCAR O S CO MPLEMENT AR E MO DELO : AS PU LL, FAB R I CANT E: MELT I N (O U E U I VALENT E T CNI CO) - ADAPT (CO T DPE 0		SEDI	- SER V I O S DI V ER SO S U ND		1,0000000	43,9210000 25,46 1.118,22 6.268,87	1.118,22 6.268,87	1	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %	
					MO sem LS V alor do B DI	1.256,60 1.173,64	LS	0,00	MO com LS V alor com B DI Preço Total	1.256,60 8.854,57 8.854,57										
26.2	22.13	Código Banco		Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total									
	Com osi o	00004129	Pr	rio	CO I FAT I PO PAR EDE, CO NV ENCI O NAL CO M FI LT R O I NE RCI AL DI MENS ES: 2,20X 1,40 M (LX P) , MO DELO : CO NV , FAB R I CANT E: MELT I N (O U E U I VALENT E T CNI CO) - ADAPT (SB C; 070705)		SEDI	- SER V I O S DI V ER SO S	U ND	1,0000000	14.176,20	14.176,20	1	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %	
27				DIVISORIA RETRÁTIL														132.450,47	8,97 %	
27.1	00004280	Pr	rio	DI V I SÓ R I A CE AR ET R T I L ZAR UP ES O LADA PAI NEL MDF AC- SER V I CO , O S DI V ER SO S ESP. 100MM - altura 3.00 m e com rimento 1.75 m - ADAPT (CO T DPE - 01/2023)			SEDI					M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %	
28				GERADOR														32.364,07	2,19 %	
28.1	00004617	Pr	rio	ER ADO R CAB I NADO 12,5 V A 380 V O LT S - ADAPT (CO T DPE 02/2023)			SEDI	- SER V I O S DI V ER SO S				U N	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %	
29				INSTALAÇÕES HIDRAULICAS														72.104,07	4,88 %	
29.1	00005349	Pr	rio	Aquecedor de gua a s R innai E27 LP 27 Litros B ivolt - ADAPT (SEI NFR A; C0			SEDI	- SER V I O S DI V ER SO S				U ND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %	
29.2	00005345	Pr	rio	T AN U E PO LI ET I LENO FO R T PLU S 20.000L T AMPA R O SCA - FO R NECI MENT O E I NST ALA O . AF 06/2021 - ADAPT (SI NAPI ; 10			SEDI	- SER V I O S DI V ER SO S				U ND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %	

Total sem BDI	1.280.977,71
Total do BDI	195.732,42
Total Geral	1.476.710,13

											416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
											798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
											940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
											1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
															210.081,40	14,23 %
											3	21.400,44	24.670,42	0,00	0,00 74.011,26	5,01 %
											3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
											9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
											9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5											1	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00 13.974,58	0,95 %
25.6											2	17.258,65	19.895,77	0,00	0,00 39.791,54	2,69 %
25.7	22.12										2	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00 6.336,24	0,43 %
	Composição	00004128	Próprio	COIF A TIPO PAREDE, L AVADORA, DIMENSÕ ES: 4,00X 1,10 M (L X P) , MODEL O: ASH PUL L , F ABRICANTE: MEL TING (OU EQUIVAL ENTE T CNICO) - ADAPT (SBC 07	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93							
26	Composição Aux Iii	88250	SINAPI	AUX IL IAR DE MECÂ NICO COM ENCARGOS COMPL EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84						75.309,93	5,10 %
26.1	Composição Aux Iii	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPL EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22							
	Insumo	4038	Próprio	COIF A TIPO PAREDE, L AVADORA, DIMENSÕ ES: 4,00X 1,10 M (L X P) , MODEL O: ASH PUL L , F ABRICANTE: MEL TING (OU EQUIVAL ENTE T CNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2C	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87							
				MO sem L S = 1.256,60 Valor do BDI = 1.173,64		L S =	0,00	MO com L S = 1.256,60 Valor com BDI = 8.854,57								
						Quant. = >	1,0000000	Preço Total 8.854,57								
26.2	22.13	Código Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
	Composição	00004129	Próprio	COIF A TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM F IL TRO INERCIAL , MODEL O: CONV, F ABRICANTE: MEL TING (OU EQUIVAL ENTE T CNICO) - ADAPT (SBC 070765)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20							
27				DIVISORIA RETRÁTIL											132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio	DIVISORIA CEGA RETRA TIL - ARTICUL ADA - PAINEL MDF AC STICO ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DF 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %			
28				GERADOR											32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 VA 380 VOL TS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %			
29				INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio	A uecedor de Á gua a Gás Rinnai E27 GL P 27 L itros Bivolt - ADAPT (SEINF RA C0	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %			
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POL IETIL ENO F ORTPL US 20.000L TAMPA ROSCA - F ORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF 06/2021 - ADAPT (SINAPI 1026	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %			

Total sem BDI	1.280.977,71
Total do BDI	195.732,42
Total Geral	1.476.710,13

25.5	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %							
25.6	17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %							
25.7	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %							
26					**75.309,93**	**5,10 %**							
26.1	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %							
26.2	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %							
27					**132.450,47**	**8,97 %**							
27.1	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %	00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62
28					**32.364,07**	**2,19 %**							
28.1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %	00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1
29					**72.104,07**	**4,88 %**							
29.1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %	00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1
29.2	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %	00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4

Total sem BDI 1.280.977,71
Total do BDI 195.732,42
Total Geral 1.476.710,13

[redacted]

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso %
23. 5	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24								356. 932,34	24,17 %
24. 1	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25.	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAV ADORA, DIMENSÕ ES: 4,00X 1,10 M (LX P) MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQ UIV ALENTE TE CNICO) - ADAPT (SBC: 070)	SEDI - SERV IÇOS DIV ERSOS	UND	1,0000000	7. 680,93	7. 680,93	0,30 %
26								75. 309,93	5,10 %
26.	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQ UIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERV IÇOS DIV ERSOS	H	43,9210000	25,46	1. 118,22	4,79 %
26.	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAV ADORA, DIMENSÕ ES: 4,00X 1,10 M (LX P) MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQ UIV ALENTE TE CNICO) - ADAPT (COT DPE 01/ 2(	Material	UND	1,0000000	6. 268,87	6. 268,87	4,96 %
26.	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
27			DIV ISORIA RETRÁTIL					132. 450,47	8,97 %
27. 1	00004280	Próprio	DIV ISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚ STICO, ESP. 100MM - altura 3. 00 m e comprimento 1. 75 m - ADAPT (COT 01/ 202	SEDI - SERV IÇOS DIV ERSOS	M	73,62	1. 560,65	1. 799,11	4,28 %
28			GERADOR					32. 364,07	2,19 %
28. 1	00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 K V A 380 V OLTS - ADAPT (COT DPE 02/ 202	SEDI - SERV IÇOS DIV ERSOS	UN	1	28. 074,32	32. 364,07	2,19 %
29			INSTALAÇ Õ ES HIDRAULICAS					72. 104,07	4,88 %
29. 1	00005349	Próprio	Aq uecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA; C010(	SEDI - SERV IÇOS DIV ERSOS	UND	1	3. 374,46	3. 890,07	0,26 %
29. 2	00005345	Próprio	TANQ UE POLIETILENO FORTPLUS 20. 000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/ 2021 - ADAPT (SINAPI; 10260(	SEDI - SERV IÇOS DIV ERSOS	UND	4	14. 793,12	17. 053,50	4,62 %

Total se		1. 280. 977
Total d		195. 732,4
Total (		1. 476. 710

[redacted]

Item	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5		88486	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA DE PAREDE DE 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	73,62	212,34	15.632,51	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição Auxiliar	87509	Próprio	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0830000	1.125,00	93,37						
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,07	38,34						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4240000	15,66	6,64						
	Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	0,0830000	1,25	0,10						
	Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI	0,0830000	0,25	0,02						
	Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0830000	1.125,00	93,37						
24				**MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS**										**356.932,34**	**24,17 %**
24.1				EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:\0220\)						78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
										46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
										61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
										5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
										416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
										798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
										940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
										1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
														210.081,40	**14,23 %**
										21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
										3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5	Composição Auxiliar Insumo	4037	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,85X1,30 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6										17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	Composição Auxiliar	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84					**75.309,93**	**5,10 %**
26.1	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22						
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27				**DIVISORIA RETRÁ TIL**										**132.450,47**	**8,97 %**
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
28				**GERADOR**										**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
29				**INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS**										**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI 1.280.977,71
Total do BDI 195.732,42
Total Geral 1.476.710,13

Item	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição Auxiliar	88288 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	35,25	108,71						
	Composição Auxiliar	88289 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	35,25	74,81						
24													356.932,34	24,17 %
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
									46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
									416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
									798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
									940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
									1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
													210.081,40	14,23 %
									21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
									3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5	Composição Auxiliar		COMPLEMENTARES						12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
	Insumo	4037	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,85X1,30 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13						
25.6									17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	Composição	00004128	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26													75.309,93	5,10 %
26.1	Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84						
	Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22						
	Insumo	4038	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2	Composição	00004129	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27			DIVISORIA RETRÁTIL										132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %
28			GERADOR										32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %
29			INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS										72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %

Total sem BDI 1.280.977,71
Total do BDI 195.732,42
Total Geral 1.476.710,13

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5	**22.5**	**Código**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
									10.621,20	12.246,00	0,00	0,00	12.246,00	0,83 %
									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
									416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
									798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
									940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
									1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
													210.081,40	14,23 %
									21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
									3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5									12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6									17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7									2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26													**75.309,93**	**5,10 %**
26.1									61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2									3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27			**DIVISORIA RETRÁTIL**										**132.450,47**	**8,97 %**
27.1	22.13	00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %
28			**GERADOR**										**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %
29			**INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS**										**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

Item	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição Auxiliar	88258 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	35,25	108,71						
	Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0930000	34,87	107,85						
	Composição	00004128 Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93						
	Insumo	4037 Próprio	Exaustor centrífugo de 500mm/ VRF tipo Cassete, capacidade 47.600 BTU/h, modelo: FSFC1250VNX, fabricante: Daikin (ou equivalente técnico) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	4.660,99	4.660,99						
				MO sem LS => 256,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	256,60						
				Valor do BDI => 74,78			Valor com BDI =>	331,38						
					Quant. = >	1,0000000	Preço Total	331,38						
24													356.932,34	24,17 %
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
25.5									12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6									17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7									2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26													75.309,93	5,10 %
26.1									61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2									3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27			DIVISORIA RETRÁ TIL										132.450,47	8,97 %
27.1		00004280 Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
28			GERADOR										32.364,07	2,19 %
28.1		00004617 Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
29			INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS										72.104,07	4,88 %
29.1		00005349 Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
29.2		00005345 Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

Item	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5										46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	35,25	108,71						
	Composição Auxiliar	88289	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	8,25	25,44						
	Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE MOTOSSERRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4220000	28,67	69,45						
	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4220000	26,07	63,16						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4220000	8,25	19,99

Item		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5	Composição	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	38,25	117,91	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	38,25	117,91						
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	30,81	65,37						
	Composição Auxiliar	88289	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9250000	30,81	28,50						
	Composição	87140000	Próprio	CAIXA DE VERIFICAÇÃO COM LIFTRO DE 4A / AVAZO: 4.880 MM H; PE: 50 MICRA; MODELO: BB2 480; FABRICANTE: BERLIMEN TLF1 (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:102021)	Material	UND	1,0000000	11,18	11,18						
24														356.932,34	24,17 %
24.1										78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
										46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
										61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
										5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
										416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
										798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
										940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
										1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
														210.081,40	14,23 %
										21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
										3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5	Composição Auxiliar	4037	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,85X1,30 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6										17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	Composição	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26														75.309,93	5,10 %
26.1	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22						
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87						
26.2	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27				DIVISORIA RETRÁTIL										132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
28				GERADOR										32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
29				INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS										72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

[redacted]2783

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5									46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	22.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição o Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	34,25	34,81					
	Composição o Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	34,25	72,68					
	Composição o	87140000	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 / VAZÃO: 4.080 M³/H / PE: 50 MMCA / MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER LTDA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC:070521)	Material	UND	1,0000000	1.787,81	1.787,81					
	Composição o	87140000	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 / VAZÃO: 4.080 M³/H / PE: 50 MMCA / MODELO: CTF 200 - FABRICANTE: BERNAUER LTDA (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	1.787,81	1.787,81					
24													356.932,34	24,17 %
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
									46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
									416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
									798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
									940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
									1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
													210.081,40	14,23 %
									21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
									3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5									12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6									17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7									2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26													75.309,93	5,10 %
26.1									61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2									3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27				DIVISORIA RETRÁTIL									132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %	
28				GERADOR									32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %	
29				INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS									72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %	
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %	

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

[redacted]

Item	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5		22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
								Quant. = >	1,0000000	Preço Total = >						
								Quant. < =	1,0000000	Preço Total < =						
											8.478,80	9.778,80				
											10.921,80	12.594,00				
											10.921,80	12.594,00				
											10.921,80	12.594,00				
											4.835,40	5.575,20				
											1.000,00	1.153,20				
24															356.932,34	24,17 %
24.1											78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
								Quant. = >	1,0000000	Preço Total = >						
								Quant. < =	1,0000000	Preço Total < =						
											46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
											61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
											5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
											416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
											798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
											940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
											1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
															210.081,40	14,23 %
											21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
											3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
								Quant. = >	1,0000000	Preço Total = >						
								Quant. < =	1,0000000	Preço Total < =						
											9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
											9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5	Insumo	4037	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,85X1,30 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
								MO sem LS =>	1.256,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.256,60			
								Valor do BDI =>	6.673,87			Valor com BDI =>	50.351,06			
										Quant. = >	1,0000000	Preço Total	50.351,06			
25.6											17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	Composição	22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
	Composição	00004128	Próprio		COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93						
26															75.309,93	5,10 %
26.1	Composição	88250	SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84						
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22						
	Insumo	4038	Próprio		COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
								MO sem LS =>	1.256,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.256,60			
								Valor do BDI =>	1.173,64			Valor com BDI =>	8.854,57			
										Quant. = >	1,0000000	Preço Total	8.854,57			
26.2											3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
		22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição	00004129	Próprio		COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20						
27					DIVISORIA RETRÁTIL										132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio		DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
28					GERADOR										32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio		GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
29					INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS										72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio		Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
29.2		00005345	Próprio		TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5	22.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição	87140000	CAIXA DE REVITALIZAÇÃO COM FILTRO DE AR, VAZÃO: 4.800 M³/H, PE: 50	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.042,02	1.042,02	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Insumo	4250	Próprio	MODELO: 4800 M³/H; MARCA: BERNAUER; TIPO: CENTRÍFUGO DE DUPLA SUCÇÃO; MATERIAL DO ROTOR: ALUMÍNIO; MATERIAL DA CARCAÇA: FERRO FUNDIDO; POTÊNCIA: 50 CV; TENSÃO: 220/380/440 V; FREQUÊNCIA: 60 HZ; ROTAÇÃO: 1750 RPM; (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;102021)	Material	UND	1,0000000	1.042,02	1.042,02						
	Composição	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,48					
	Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,78	39,85					
	Composição	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,48					
	Composição	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,78	39,85					
	Composição	87140000	Próprio	CAIXA DE REVITALIZAÇÃO COM FILTRO DE AR, VAZÃO: 4.800 M³/H, PE: 50	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.042,02	1.042,02					
	Insumo	4250	Próprio	MODELO: 4800 M³/H; MARCA: BERNAUER; TIPO: CENTRÍFUGO DE DUPLA SUCÇÃO; MATERIAL DO ROTOR: ALUMÍNIO; MATERIAL DA CARCAÇA: FERRO FUNDIDO; POTÊNCIA: 50 CV; TENSÃO: 220/380/440 V; FREQUÊNCIA: 60 HZ; ROTAÇÃO: 1750 RPM; (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;102021)	Material	UND	1,0000000	1.042,02	1.042,02						
24													**356.932,34**	**24,17 %**
24.1									78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
									46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
									61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
									5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
									416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
									798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
									940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
									1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
													210.081,40	**14,23 %**
									21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
									3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
									9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5									12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6									17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
	Composição	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93						
26													**75.309,93**	**5,10 %**
26.1	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84					
	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22					
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87						
					MO sem LS => 1.256,60		LS => 0,00	MO com LS => 1.256,60		61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
					Valor do BDI => 1.173,64			Valor com BDI => 8.854,57						
							Quant. = > 1,0000000	Preço Total => 8.854,57						
26.2	22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20						
27				**DIVISORIA RETRÁTIL**									**132.450,47**	**8,97 %**
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %	
28				**GERADOR**									**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %	
29				**INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS**									**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %	
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %	

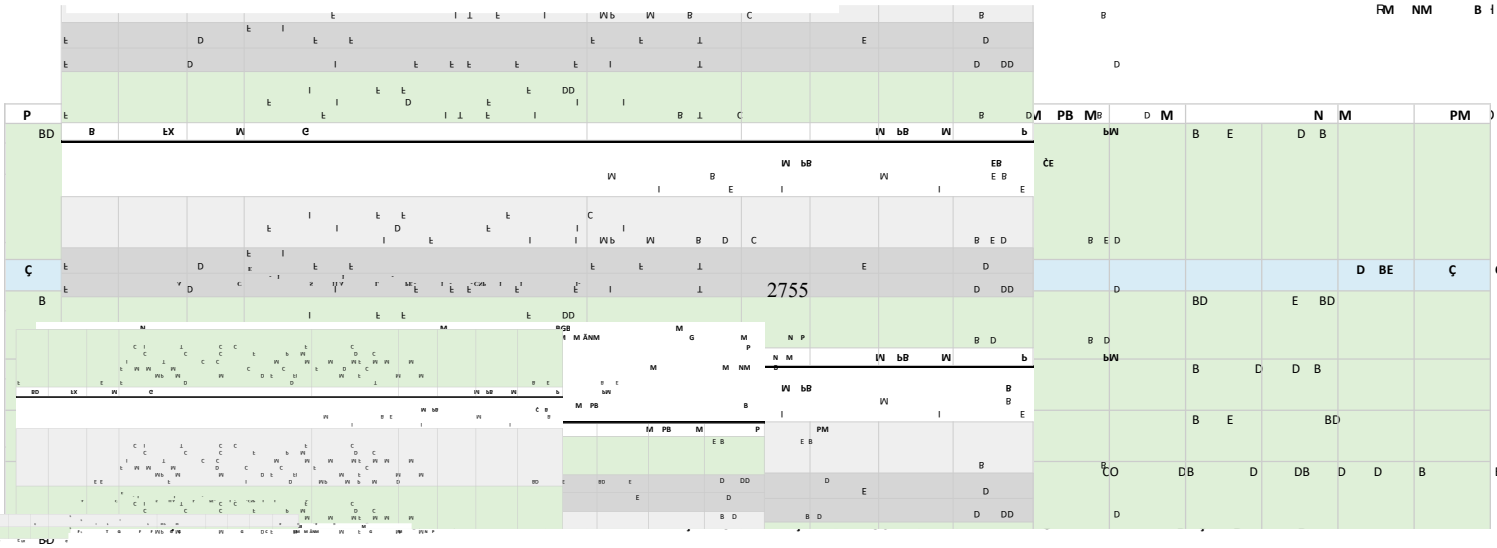
Total sem BDI	**1.280.977,71**
Total do BDI	**195.732,42**
Total Geral	**1.476.710,13**

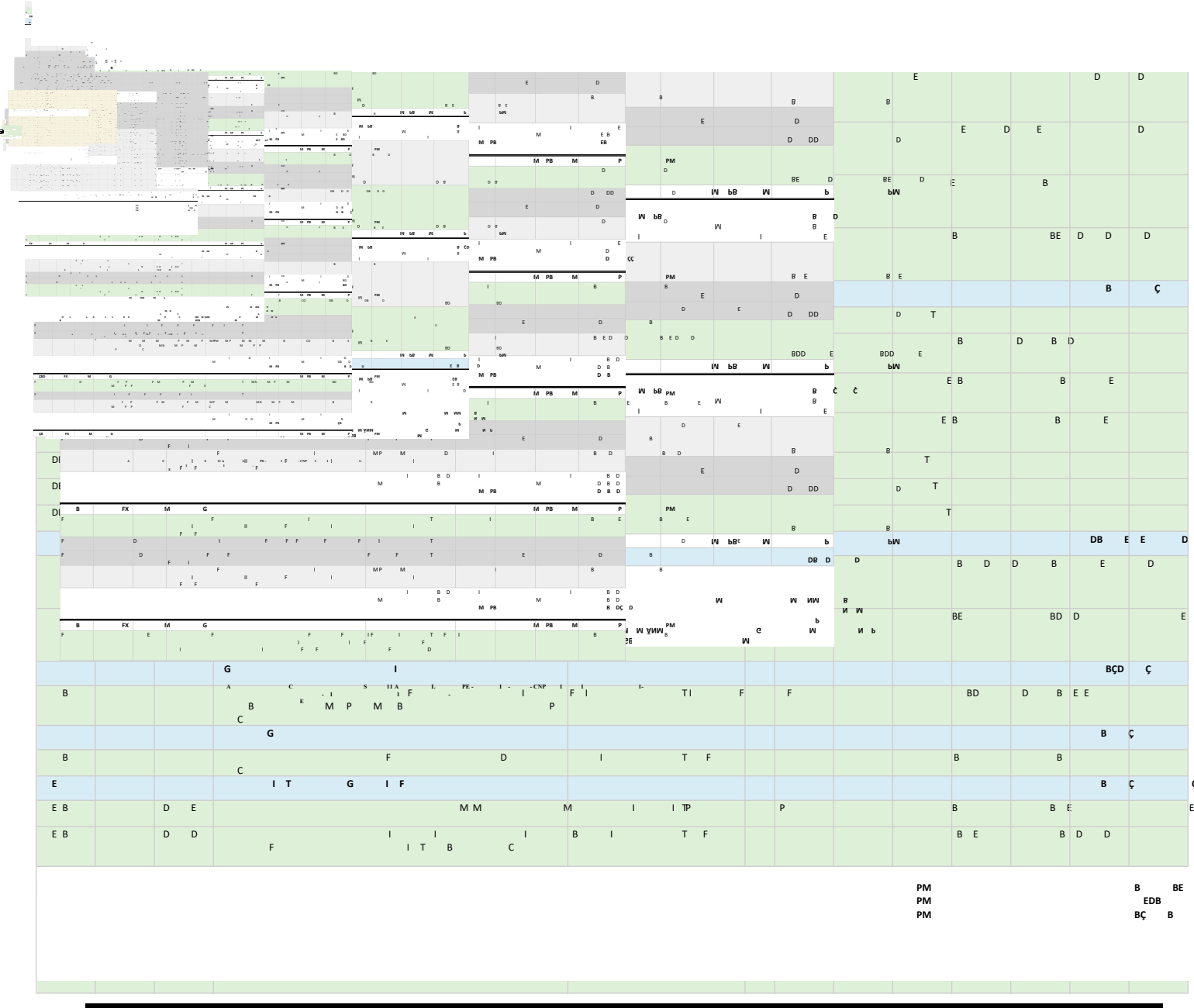
Item	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5		**23.5**	**Código**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
										10.921,80	10.921,80	0,00	0,00	10.921,80	0,74 %
										61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
										5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
										416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
										798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
										940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
										1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
														210.081,40	14,23 %
										21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
										3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
										9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5					Material	UND	1,0000000	42.265,13	42.265,13	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6										17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7										2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
26														**75.309,93**	**5,10 %**
26.1										61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2										3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
27				**DIVISORIA RETRÁTIL**										**132.450,47**	**8,97 %**
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
28				**GERADOR**										**32.364,07**	**2,19 %**
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
29				**INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS**										**72.104,07**	**4,88 %**
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI 1.280.977,71
Total do BDI 195.732,42
Total Geral 1.476.710,13

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Valor	Valor	Mão de Obra		Total	Peso (%)
23.5	22.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
	Composição	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	46.879,60	54.042,80	0,00	0,00	54.042,80	3,66 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição Auxiliar	88288	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49					356.932,34	24,17 %
24.1	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04	78.514,82	90.511,88	472,00	0,52	90.511,88	6,13 %
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49						
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	46.126,54	53.174,67	472,00	0,89	53.174,67	3,60 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	61.219,00	70.573,26	472,00	0,67	70.573,26	4,78 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	5.070,57	5.845,35	8.672,79	7,07	122.752,35	8,31 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	416,60	480,25	450,00	10,41	4.322,25	0,29 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04	798,25	920,22	350,00	5,43	6.441,54	0,44 %
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	940,08	1.083,72	100,00	4,61	2.167,44	0,15 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04	1.687,33	1.945,15	50,00	2,57	1.945,15	0,13 %
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49					210.081,40	14,23 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04	21.400,44	24.670,42	0,00	0,00	74.011,26	5,01 %
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	3.600,05	4.150,13	0,00	0,00	8.300,26	0,56 %
	Composição	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04						
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	9.783,07	11.277,92	0,00	0,00	33.833,76	2,29 %
25.5	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1220000	18,87	40,04	12.122,30	13.974,58	0,00	0,00	13.974,58	0,95 %
25.6	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0830000	25,46	78,49	17.258,65	19.895,77	0,00	0,00	39.791,54	2,69 %
25.7	22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	2.748,20	3.168,12	0,00	0,00	6.336,24	0,43 %
	Composição	00004128	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	7.680,93	7.680,93						
26	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,7640000	15,66	293,84					75.309,93	5,10 %
26.1	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,9210000	25,46	1.118,22						
	Insumo	4038	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, LAVADORA, DIMENSÕES: 4,00X1,10 M (LXP), MODELO: WASH PULL, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1,0000000	6.268,87	6.268,87	61.385,25	70.764,91	560,22	0,79	70.764,91	4,79 %
26.2	22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	3.942,60	4.545,02	327,96	7,22	4.545,02	0,31 %
	Composição	00004129	Próprio	COIFA TIPO PAREDE, CONVENCIONAL COM FILTRO INERCIAL, DIMENSÕES: 2,20X1,40 M (LXP), MODELO: CONV, FABRICANTE: MELTING (OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - ADAPT (SBC;070705)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.176,20	14.176,20						
27				DIVISORIA RETRÁTIL										132.450,47	8,97 %
27.1		00004280	Próprio	DIVISÓRIA CEGA RETRÁTIL ARTICULADA - PAINEL MDF ACÚSTICO, ESP. 100MM - altura 3.00 m e comprimento 1.75 m - ADAPT (COT DPE - 01/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	73,62	1.560,65	1.799,11	0,00	0,00	132.450,47	8,97 %		
28				GERADOR										32.364,07	2,19 %
28.1		00004617	Próprio	GERADOR CABINADO 12,5 KVA 380 VOLTS - ADAPT (COT DPE 02/2023)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	28.074,32	32.364,07	0,00	0,00	32.364,07	2,19 %		
29				INSTAL AÇÕ ES HIDRAUL ICAS										72.104,07	4,88 %
29.1		00005349	Próprio	Aquecedor de Água a Gás Rinnai E27 GLP 27 Litros Bivolt - ADAPT (SEINFRA;C0100)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	3.374,46	3.890,07	140,91	3,62	3.890,07	0,26 %		
29.2		00005345	Próprio	TANQUE POLIETILENO FORTPLUS 20.000L TAMPA ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - ADAPT (SINAPI;102609)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	4	14.793,12	17.053,50	37,76	0,06	68.214,00	4,62 %		

Total sem BDI 1.280.977,71
Total do BDI 195.732,42
Total Geral 1.476.710,13





Ministério da Defesa - Comando do Exército
Fl nº 2789
RUBRICA
Comando do 1º Grupamento de Engenharia

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

TERMO DE ENCERRAMENTO DO VOLUME XIV

Ao trigésimo primeiro dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, procede-se o encerramento deste **Volume XIV**, do processo nº **64278.013784/2023-63**, o qual se encerra com a folha nº 2789.

[redacted]

Adjunto da Seção de Aquisições, Licitações e Contratos Comando do 1º do Grupamento de Engenharia